Núm. 53. Pág. 1

Diario Balear.

SABADO 22 DE AGOSTO DE 1829.

San Timoteo mártir.—*Vigilia.*

Sale el sol á las 5 y 18 minutos y se pone á las 6 y 42 minutos.

ORDEN DE LA PLAZA DEL 21 PARA EL 22.

Parada, rondas, contrarondas, capitan de hospital y provisiones, sargento de idem y patrullas Córdoba.

De orden del Escmo. Sr. Capitan general de este ejército y reino=Salvador Valencia.

NOTICIAS ESTRANGERAS.

TURQUÍA.=Constantinopla 22 de junio.

Tres dias há que se recibió la noticia de la accion que hubo entre el gran visir y el general Diebitsch, desde cuyo momento reina una actividad estraordinaria en el palacio de la Puerta, y en el del seraskier-bajá. Este tiene frecuentes conferencias con el Sultan en Kalender, de donde han partido para el ejército 79 hombres.

Los embajadores de Francia y de Inglaterra han llegado á esta capital, y han sido recibidos con mucho júbilo y alegría por un inmenso pueblo, á pesar de que ordinariamente toma poco interes en los negocios públicos. Luego que llegaron á su alojamiento se les presentaron dos comisionados enviados por la Puer-

ta para cumplimentarlos, y poco despues lo verificó un intérprete del gobierno con un mensage del reis-effendi.

Ya estan concluidos los preparativos para su audiencia solemne, la cual se verificará dentro de pocos dias, y entonces se comenzarán las negociaciones, que son el objeto de su regreso. El conde Guilleminot ha renovado sus relaciones con el cuerpo diplomático de Pera; pero Mr. Gordon aun no ha visto sino á los barones de Ottenfels, de Van-Zuylen y de Kanitz.

Desde el 15 se nota mucha actividad en el campo del Gran Señor. Se han recibido noticias bastante adversas que la Puerta procura evitar se publiquen. Sin embargo los agentes estrangeros tienen datos que nada bueno anuncian. Se dice que viene el gran visir á instruir al Sultan del verdadero estado de las cosas. Parece que los rusos han ganado una importante victoria en las inmediaciones de Schumla y obligado al visir á retirarse. Lo cierto es que actualmente no hay tropas turcas que sostengan la campaña contra el enemigo, y que se han visto en Karnabat al Sur del Balkan muchos que huian difundiendo el terror entre los habitantes. Algunos creen que este desgraciado suceso y la llegada de los embajadores producirán al fin la paz; otros al contrario opinan que desde ahora va á continuar la guerra con mas seriedad; que el Gran Señor va á entrar en campaña, que enarbolará el estandarte del Profeta y conducirá, como se lisonjea, á toda la nacion entera contra el enemigo. La actividad que reina en su campo hace temer que no escoja el último partido. Hoy han partido 7Ø hombres á las órdenes del seraskier-bajá para ir á reunirse al ejército.

INGLATERRA=*Lóndres* 11 *de julio.*

La peste continúa haciendo estragos en Galatz, y

se teme que se propague hasta Odesa. Para ocultar la verdadera enfermedad que se padece, dicen que son calenturas epidémicas pútrido-nerviosas; pero los médicos de Brailow, Galatz y Remniew convienen en que la enfermedad presenta todos los síntomas de la peste. En los hospitales se cuentan ya mas de 250 enfermos. La aniquilacion, que naturalmente seguirá á este terrible azote, facilitará tal vez la conclusion de la paz. Continúa con la mayor actividad el fuego contra Silistria; mas aunque ya se ha quemado un arrabal, Achmet-bajá no quiere que se le hable de capitulacion. Los turcos han hecho de noche una vigorosa salida, sorprendiendo á los rusos y matándoles mucha gente, en cuyo número se cuentan el jóven y valiente general Shutelen y el teniente coronel *baron* Rensky. El general Kischow intimó por escrito al bajá de Giurgewo la rendicion de la plaza; mas este contestó de palabra y con la mayor arrogancia, que semejante carta no merecia respuesta.

=Una carta del cabo de Buena Esperanza, fecha 8 de mayo, anuncia que el buque frances *Joli*, capitan Videt, que salió de Calcuta y Boston para Bordeaux, naufragó á la embocadura del rio Gianga. De los 20 hombres que la tripulaban perecieron 12, y los otros 8 arrojados á la orilla hubieran sido asesinados por los cafres, á no ser por las súplicas de un misionero, llamado Mr. Thackwray, que por casualidad pasaba por allí, y los libertó de la muerte. A vista de esto es preciso confesar que las misiones sirven de algo.

=Los embajadores de Francia é Inglaterra llegaron el 11 del pasado á Constantinopla, y fueron recibidos del modo mas distinguido.

(G. *de M.*)

ESPAÑA.

Madrid 31 *de julio.*

El Rey se ha servido nombrar á D. Antonio Josef Galindo, teniente de corregidor mas antiguo de esta villa, para una plaza de alcalde de casa y corte, vacante por fallecimiento de D. Julian Cid y Miranda; y para esta resulta á D. Manuel García Doncel.

Asimismo se ha servido nombrar S. M. para el corregimiento de Albacete á D. Felipe Sandoval y Chaves: para la vara de alcalde mayor de Pastrana á D. Francisco Javier Sanchez Gijon: para la de Palma en Canarias á D. Josef Gil de Gibaja: para la de Cebolla á D. Francisco Cruz de Maeda; y para la de Velalcazar á D. Miguel Ruiz del Arbol.

Todos estos individuos han sido nombrados por S. M. á consulta de la Cámara, esceptо D. Antonio Josef Galindo, D. Manuel García Doncel y D. Felipe Sandoval y Chaves.

VARIEDADES.

TERREMOTOS Y VOLCANES.

Nadie ignora ya que la *electricidad* es el principal agente que ocasiona los terremotos cuando se halla acumulada en un punto céntrico; la que despues ramificándose por los innumerables intersticios de las capas ú hojas pizarrosas primitivas que constituyen la mayor parte del globo terráqueo, señaladamente en las litorales, buscan por ellas su salida, haciéndose mas ó menos sensibles sus funestos efectos á proporcion de los estorbos no conductores del flúido eléctrico que se oponen á su rapidísimo tránsito.

Considerando que en el grandioso laboratorio químico de la naturaleza sus operaciones, aunque muy lentas son sumamente sencillas, fijo pues mi principal opinion »que los temblores de tierra solo deben su

orígen á la electricidad, en los términos que dejo indicados en el párrafo anterior" y en razon de que este flúido, como todos, trata siempre de buscar su equilibrio para neutralizarse con los demas principios ó elementos atmosféricos, resultará, segun mi hipótesis, que mientras ecsista encerrado en el centro de la tierra, no producirá inflamacion alguna por falta de ossígeno ó aire vital libre, que es el único pábulo de la inflamacion ígnea.

Dúdase, y con razon, si los temblores de tierra son mas calamitosos que los volcanes, porque estos luego que hacen su esplosion, reducen sus funestos efectos á determinada circunferencia, y sobre todo sirven de respiraderos á la electricidad acumulada; cuando esta ocasiona un trastorno general en los edificios de ciudades populosas, sin dar lugar para ponerse á cubierto de tamaños desastres. Empero, sea de esto lo que se quiera, la materia de los terremotos nos conduce como por la mano á tratar de los volcanes, que yo llamaria la *electricidad desenvuelta*, ó puesta en comunicacion con el agua del mar y el aire atmósférico.

Para que se verifique este espantoso fenómeno admite Mr. Patrin en sus *investigaciones sobre los volcanes, segun los principios de la química pneumatica*, la reunion de diversos gases, y el concurso de los flúidos metálico y eléctrico, llevados por diferentes caminos, á fuerza de operaciones químicas naturales al foco de donde se condensan en un instante, hasta adquirir unos la solidez de piedras, otros salen fundidos en forma de lava, y otros en el de lodo fétido.

A los que no tienen conocimiento de los grandes progresos que en nuestros dias ha hecho la química pneumática, deberá parecerles increible el que los gases se reduzcan á cuerpos sólidos; pero no hay cosa

mas sencilla que esta teoría, despues de lo que nos dijo el célebre Mr. Laplace, á fines del siglo anterior.

Contraigámonos á los volcanes ó resultados de los terremotos, fijando nuestra atencion en los 19 siglos, por lo menos, que el Vesubio, con algunas intermisiones, está arrojando lavas, y demas sustancias volcánicas, y dígasenos: ¿Si en el foco ó base, que se encuentra casi en el mismo ser y estado de profundidad que en los principios de la abertura del cráter, no habria una inmensa caverna, que sin duda alguna hubiera ya sumergido todo el monte y terrenos circunvecinos, y aun muy distantes, por su gravedad específica, si las erupciones hubieran sido á costa de las tierras y peñascos que se hallaban en el centro del mismo Vesubio?..: Luego es preciso atender á otra causa: la que procuraremos esplicar.

Generalmente hablando los volcanes se encuentran situados en las inmediaciones del mar, lagos de agua salada, ó minas de sal comun nativa, como la de Mingranilla, de la Mancha, y la de Cardona en Cataluña &c. Luego en este agente poderoso de la sal comun debemos apoyarnos para dar solucion á este problema.

Compónese la sal comun de ácido muriático, el cual consta de hidrógeno, y de ocsígeno y de sosa. Esta base, aunque considerada hasta ahora como una sal alkalina, despues de las nuevas observaciones químicas de Davy, se ha colocado en la clase de los metales, con el nombre de *sodio*; lo que deberá tenerse presente mas adelante. Reducidos pues á gases el referido hidrógeno, que es un gas inflamable y radical del agua, y el ocsígeno, aire vital y engendrador de los ácidos, tocados con la chispa elé trica, promueven una fuerte combustion que causa los relámpagos, auroras boreales, y demas metéoros atmos-

féricos; y en los volcanes el humo, la llama, y demas fenómenos que los acompañan; á lo que da mayor pábulo el agua del mar, que tambien consta de hidrógeno y de ocsígeno, en la que se halla disuelta, entre otras sales, la sal comun, y esta en mucha mas abundancia en nuestros mares que en los del Norte; por cuya causa son mas comunes los volcanes en las costas del Mediterráneo, de América y Asia.

Luego que el flúido eléctrico toca al agua de la mar, siendo en mucha cantidad, la descompone y reduce á sus principios constitutivos; causando sus violentas erupciones los temibles fenómenos que se notan en los volcanes; debiéndose las cenizas, basaltos, lavas y demas productos volcánicos á la base de la sal comun ó sosa, que combinada y fundida por medio del flúido eléctrico con las sustancias que forman la base de las demas sales que se hallan disueltas en el agua del mar, constituyen las sustancias vitrifiables que quedan mencionadas. No sé si esta mi teoría merecerá la aprobacion de los químicos del dia: yo la espongo con la mayor sencillez, persuadido de que hasta ahora ninguno ha tratado de esta hipótesis con mayor aprocsimacion.

(*Se concluirá.*) (*G. de M.*)

NOTICIAS PARTICULARES DE PALMA.

FUNCION DE IGLESIA.

Despues de haber aprobado la sagrada Congregacion de Ritos dia 27 de setiembre de 1828, los procesos formados en España para la beatificacion de la noble señora DOÑA JUANA DE AZA, muger de D. Feliz de Guzman, y Madre del SSmo. padre y patriarca Sto. Domingo, dirigidos á la Santa Sede, con las piadosas y Reales instancias del Sr. D. Fernando

VII DE BORBON, heredero á un tiempo del Trono, y de la piedad y devocion de sus Abuelos á esta su santa Parienta: (*) el Sumo Pontífice Leon XII, de feliz recordacion, por decreto de 1.º de octubre de dicho año, se dignó colocarla en el catálogo de los Beatos. En reconocimiento de tan distinguido honor las religiosas Dominicas del monasterio de Sta. Catalina de Sena de esta ciudad, sus nietas, celebran mañana dia 23 la fiesta de beatificacion de esta su bienaventurada Abuela. La música cantará con toda la solemnidad posible completas esta tarde, y mañana á las diez de la misma la misa con sermon, que dirá el M. R. P. Mtro. Fr. Josef Desiderio del orden de Predicadores. A las 6 de la tarde predicará igualmente las glorias de la BEATA JUANA el R. P. Pdo. Fr. Francisco Pons del mismo orden; despues cantará asimismo la música una parte del SSmo. Rosario, que saldrá procesionalmente del Real convento de Santo Domingo, concluyendo tan religiosa funcion con un *Te Deum* en accion de gracias. Nuestro dignísimo señor Obispo concede 40 dias de indulgencia á todos los fieles que con devocion asistan á cualquiera de los sobredichos actos.

(*) *Véase nuestro Diario de dia* 18 *noviembre del año* 1828, *pág.* 2. *tít.* Noticias estrangeras, *art.* Roma 4 *de octubre.*

AVISO.

El lúnes por la tarde se perdieron desde el Borne, calle den Brondo, cuesta de Ambros hasta la Pescadería once durillos envueltos en un papel: la persona que los haya encontrado y quiera entregarlos á su dueño acuda en esta imprenta y darán razon de su dueño, quien dará las gracias y gratificará con tres de ellos.

Con superior permiso. Imprenta de Felipe Guasp.